# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

# **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



Express Mail no. EV 346 809 764 US

# IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Application of: Beat MOLLET et al.

Confirmation No.: 6428

Application No.: 09/823,772

Group Art Unit: 1652

Filed: March 30, 2001

Examiner: R. Hutson

For: NOVEL STRAINS OF THE BACILLUS

SUBTILIS GROUP FOR FOOD

Attorney Docket No.: 88265-4011

**FERMENTATION** 

STATEMENT REGARDING MICROORGANISM DEPOSIT UNDER THE TERMS OF THE BUDAPEST TREATY

Mail Stop AF Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Pursuant to 37 C.F.R. 1.808 Applicants deposited the microorganism under the Budapest Treaty on October 14, 1997, at the Collection Nationale de Culture de Microorganisms (CNCM), 25 rue du docteur Roux 75724 Paris, France. The depository number granted is I-2077. A copy of the deposit is attached for the Examiner's convenience. All restrictions on availability to the public of the deposited materials will be irrevocably removed upon issuance of the patent.

No fees are believed due for this submission. Should any fees be required, however, please charge them to Winston & Strawn Deposit Account No. 50-1814.

Respectfully submitted,

9-18-03

Allan A. Fanucci

(Reg. No. 30,256)

Date

WINSTON & STRAWN LLP

Customer No. 28765

(212) 294-3311



TRAITE DE BUDAPESE SUR LA RECONSALISANCE INTERNATIONALE DE DEPOT DES MICRO-ORGANIEMES AUX BIRS DE LA PROCEDURE EN MATINEE DE BREVETS

### PODMULE INTERNATIONALS

DESTINATATED .

DEPOSANT :

NESTEC 5.4. Service des Bravets Avenue Nestié 55 1800 VEVEY **Quilege** 

RECEPTAGE IN CAS DE DEPOT INITIAL. delives on verty do la regle 7.1 par l'Autobite de DEPOT INTERRATIONALE identifiée ou bus de sette page

RECEIVED REPRISONED

WOM ST ADRESSE DI DEPOSANT

IDENTIFICATION DU MICRO-ORCANISME I.

Référence d'Adentification dunnée par le

BN 10

Namero d'ordre attribué par L'AUTORITE DE SEPOT INTERNATIONALE :

I - 2077

DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ET/QU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSES

racco-organisme identifie abha cyrities I etsit eccombague :

Von-Patentanwaelte Becker Kurig Straus

٠٠١٠٠,

d'una description acientifique

d'une déalgnation remonomique praposée

(Sacher se qui opeviews)

ILI. ERCEPTADO ET ACCEPTATION

La précente autorité de dépôt internationale accapte le mierq-organisme identifié rous chiffes I, qu'alle a raçu la 23 SEPTEMBRE 1998 (date de dépôt initial) l

RECUPTION D'UNE REQUETE EN CONVERSION

La gráseato autorité de dépôt internationale a reçu le micro-erganisme identifié sous chiffre I le (date du dopor initial) es a repo una requera un serverațea du depêt ânirțul un depât deniprau ad Ffiită de

Budapast 10 (daye de réception de la requête en surventien)

V. AUTORITE DE DEPUT INTERNATIONALE

Rem I

CNCM Collecton Nationals
de Cultures de Microarganismes Signatura(e) de la (das) perconce(s) compétente(s) pour représenter l'autorité do dinor internationals ou de l'(des) employ6(a) sucoris6(s) t Mme Y. CERISIER Condey Administration to the Condes

Date : Paris, la 13 octobre 1998

) pressha INSTITUT PASTEUR

28, Fue du Domeur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15

1 Su cas d'application 4. le règle 6.4.6), souve dons est la date à laquelle le statut d'autorité de dépôt internationale e été gaquis.

Formulo BP/4 (page unique)

TRAITE PE BUPAREST SUR AL RECORNALS SOCIETARISMS
INTERNATIONALE DU PETOT DES MICRO-ORGANISMS
AUX FICHS LA PROCEDURE EN MATERE DE BREVETS



### TORGULE INTERNATIONALE

DESTINATABLE

Monsieur Chadde-Abin WAVRE, Service des Brevets NESTEC S.A. Avenue Nestid, SS CH-1800 VEVEY SUISSE DECLARATION FOR LA VERFILITE, 4414754 on verte de la vegle 19-2 per 1'AUTORITS DE DEPOT INTERNATIONALE idenaifiée à la page equivance

ros et adresse de la Parte A laquelle la peclaration sur la VIABILITE EST DELIVERE

1. DEPOSANT		II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME
An 18	ISTEC S.A.  rylce dee Brevets enue Nastlé 55 DD VEVEY isae	Numbro d'ordes prostiné per l'autorité de papor internationale : 1 = 2077  Dace du dépôs ou du presedont 2 1  23 SEPTEMBRE 1888
III. DEGLARATI	og edg ty Atopirize	
La visbilité de la 23 8	mipro-presenteme ideamilia ceur chiff EPTEMBRE 1998 2. A carte d	ra II a árá cuatrálós ato, le micro-organismo
620	r widpie	•
	nis pluo viebio	

- I Indiquer la d'en du dagen initale eu, et un newenn depôr ou un transforr out des prensfert.
- 2 Dano les equitado à 14 phgla 10.2.a)(i) ar iii), menuionper le contrôle de viebilité le plus pôceme.
- 5 Cocher la nez qui convienz.

Bozanye Bala (btourges botte)

Conscion Nationals
de Cultures de Microorganismes, L. C. L. 1996
INSTITUT PASTEUR
25, Rue du Docteur ...

25, Rue du Docteur Roux 5-75724 PARIS CEDEX 15

NESTEC S.A.

Centre d Recharch Nestié Vers-ohez-les-Blanc Cose Postale 44 CH-1000 LAUBANNE 26 - SUISSE

A l'agrantion de Mansieur David PRIDMORE

Tel: (33-1) 45 68 82 50 Pax: (33-1) 45 68 82 36

ACCORD DE CONFORMITE

Nr

CNCM - YC - E491.810

Copie

Monstour Claude Alsin YAVRE, Service des Brevets NESTEC S.A. - Avenue NASTIO, 65 - CH-1800 VEVEY - SUISSE

RECEIVED

SEP 2 5 ZOGS

TECH CENTER 1600/2000 La microprognismo désigné ci-après a été déposé auprès de la CNCM aux termes du Traité de Budépest au nom de :

> NESTEC S.A. Sarvice des Brevets Avenue Nestle 55 1800 VEVEY Suisse

pal vos soins en tarit que responsable scientifique à la date du 23 SEPTEMBRE 1998

Référence d'identification

Numero d'ordre attribué nar lo CNCM

Bhio

l - 2077

Pour le microorganisme désigné ci-dessus vous trauverez ci-joint deux échantillons congelés d'une première subculture à partir du lot '001', conservé en azete liquide, afin de vérifier la maintien de leurs propriétés originales.

Nous vous priens de bien voujoit nous renvoyer, après examen, la formule di-jointe, dûment rempte et នាំជ្ញាទំខ.

Le lot '401', préparé par la CNCM, est destiné à répondre pandant 35 ans aux raquêtes en ramise d'échantilons conformément à la règlementation applicable.

sérqa alem siert sh talàb el ansh étimnohnes el slottnes eb entemais enu p eaneqèi-nen el can ráception des áchantillons. Les propriétés de la subculture en question sont considérées identiques qux propriétés de la subculture ayant fait l'objet du dépôt initial.

Mme Y. CERISIER

DIRECTEUR ADMINISTRATIF DE LA CNCM

Coll ction National de Cultures de Microorganismes

# INSTITUT PASTEUR

25, Rue du Douteur Roux 75724 PARIS CEDEX 15

Tel : (33-1) 45 56 62 50 Fax : (33-1) 45 58 82 36

**CONTROLE DE CONFORMIT** AUTHENTICITY CHECK

Deux échantillons congelés d'une première subculture à partir du lot "M1", conservé en anote liquide, du microorganisme désigné ci-après
Two fruzes samples of a first preparation out of the batch "001", stored in liquid nitrogen, of the niteroorganism identified juvender

BN10

REFERENCE OF IDENTIFICATION IDENTIFICATION

HUMERO D'ORDRE CHONE CHICH ADDESSTOR NUMBER

déposé auprès de la CNCM oux termes du Traité de Budanest le 23 SEPTEMBRE 1998 par apposited with the CNCM under the Budapest Traity on 23 SEPTEMBER 1998 by

**NESTEC S.A.** 

Servide des Bravets

Avenue Nestlé 55 1800 VEVEV .

Suice

NA CONVIEKT

g

COCKER LA CASE ( Pask vyth a gross to

a thit l'objet à la date du 20.10.1998 de la part de la CNCM d'une demande de contrôle de conformité auprès du scientifique...désigné disprès, responsable du matériel-biologique temande à la CNCM la 23.19.1998 en tant que dépôt infiqi.

Was métjeted by CNCM on 20.10.1998 to a regient for an authenticity check by the hereunder designated scientid, responsible for the niterobial material transmitted to CNCM on 23.09, 1998 in the case of the original deposit.

Monsley, David PRIDMORE

NESTEC S.A.

Centre de Recherche Nestié

Vers-phez-les-Blane - B.P. 44

CH-1400 LAUSANNE 26 - SUISSE

Le noussigné attests que le matériel biologique soumis pour commen parte toutes les propriétés commes du colorogramisme identifié ei-dessus, qu'il rénond que revendications des demandes de brevet y relatives, et qu'un échantillon du même lat peut être romis à une partie atterisée ou certifiés. The undenigned testifes the biological material here examined beaux all known propentes of the above identified nécroorganisme, it corresponds to the claims in the reteront patent applications, and a sample of the sum battle cut in the same la contration and a sample of the sum battle cut in the contration and a sample of the sum battle cut in the contration and a sample of the sum battle cut in the contration and the contrations. the same batch can be released to an authorized or certified purty.

Antres ennelusions: Otter findings:

DATE

HOM ET APRESSE DU SCIENTIFIQUE (91 DIFFERENTS DES INDICATIONS CI-DESSUS) NAME AND APPRESS OF THE SCIENTIST (AS FAR AS PEFFERENT FROM THE INDICATION GIVEN ABOVE)



### EXPRESS MAIL NO. EV 346 809 764 US

# IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Application of: Beat MOLLET et al.

Confirmation No.: 6428

Application No.: 09/823,772

Group Art Unit: 1652

Filed: March 30, 2001

Examiner: R. Hutson

For: NOVEL STRAINS OF THE BACILLUS

Attorney Docket No.: 88265-4011

SUBTILIS GROUP FOR FOOD

**FERMENTATION** 

LETTER RE: PRIOR ART

TECH CENTER 1600/2900

Mail Stop AF Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

9-18-03

Sir:

Enclosed is a copy of a search report that was recently received in applicants' Japanese application. The report lists four (4) references. These references have been reviewed by the applicants, the assignee, and their attorneys, and it has been found that none of the references are material to the patentability of the present claims. This is also confirmed on the search report which states that the "results of the prior art search do not constitute any reasons for rejection". As applicants have no basis to ask the Examiner to review these references, it is respectfully requested that this search report and letter simply be placed into the file of this application.

Respectfully submitted,

Date

Allan A. Fanucci, Reg. No. 30,256

WINSTON & STRAWN Customer No. 28765

212-294-3311

(, )

Results of Prior Art Search

Field Searched

IPC7 C12N1/21

Darabase WPIDS/BIOSIS/BIOTECHABS/CA(STN)

RECEIVED
SEP 2 2002
TECH CENTER

Prior Art References

JP-A-7-170935

JP-A-8-275772

JP-A-9-9903

These results of prior art search do not constitute any reasons for rejection.

List of References Cited

1. J. Biol. Chem., 1971, Vol. 216, p. 5264-5272

# **EXPRESS MAIL LIST**

Tommissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

The following items listed below are being filed herewith with the USPTO on <u>September 18</u>, 2003

Express Mail No. EV 346 809 764 US			
Attorney Docket No.	Appln. Serial No.	Items - Documents filed on September 18, 2003	
88265.6428	09/823,772	Amendment; Statement Regarding Microorganism Deposit Under The Terms of The Budapest Treaty (Depository Number I-2077) (5 pages); Letter Re: Prior Art; Copy of Search Report; Formal Drawings Figs. 1-3 (3 sheets)	

Please acknowledge receipt of these items as received by returning the enclosed postcards with the date of receipt of September 18, 2003

NY:788260.32

LECH CENTER 1800/2900
SEP 2 - 2003
RECEINED